

## نسبت تعداد سؤال هر مبحث به تعداد سؤال کنگور در این کتاب

نام درس	مبحث	تعداد سؤال در این کتاب	میانگین تعداد سؤال در کنگور سه سال اخیر
ریاضی ۲ / هندسه ۱ / آمار و مدل سازی / ریاضی ۳ <b>(۱۲۵ سؤال)</b>	آمار و مدل سازی	۱۰	۲
	الگو و دنباله	۷	۲
	توابع خاص – تعیین علامت، معادله، نامعادله و بازه	۱۰	۲
	توابع نمایی و لگاریتمی	۸	۱
	مثلثات	۸	۱
	ماتریس	۵	–
	ترکیببات	۳	–
	احتمال	۱۰	–
	تابع	۱۹	۲
	حد	۱۴	۳
	پیوستگی	۴	۲
	مشتق	۸	۲
	هندسه	۱۹	۴
زیست و آزمایشگاه ۱ و ۲ <b>(۲۰۰ سؤال)</b>	ایمنی بدن	۵	۱
	دستگاه عصبی	۹	۱
	حواس	۷	۳
	هورمون	۸	۲
	ماده‌ی ژنتیک	۶	۱
	گروموزوم‌ها و میتوز	۱۱	۱
	میوز	۷	۱
	ژنتیک	۲۲	۴
	تولید مثل گیاهان	۸	۱
	رشد و نمو گیاهان	۷	۱
	رشد و نمو جانوران	۵	۲
	مولکول‌های زیستی	۴	–
	سفری به درون سلول	۸	۱
	سازمان بندی سلول	۹	۲
	گوارش	۱۳	۵
	تبادل گازها	۱۴	–
	گردش مواد	۱۹	۴
	دفع مواد زائد	۵	–
	حرکت	۸	۱
	فیزیک ۱ و ۲ و ۳ <b>(۱۲۵ سؤال)</b>	نور و بازتاب	۱۵
شکست نور		۱۴	–
فیزیک و اندازه گیری		۳	–
کار و انرژی		۷	۱
ویژگی‌های ماده		۱۰	۱
گرما و قانون گازها		۱۴	۳
الکتروستاتیکی ساکن		۲۴	۲
جریان الکتریکی		۲۱	۳
مغناطیس		۱۰	۲
القای الکترومغناطیس	۷	–	
شیمی ۲ و ۳ <b>(۱۲۵ سؤال)</b>	ساختار اتم	۱۲	۲
	خواص تناوبی عناصرها	۱۲	۲
	ترکیب‌های یونی	۸	۲
	ترکیب‌های کووالانسی	۱۷	۳
	ترکیب‌های آلی	۱۱	۲
	استوکیومتری	۲۵	۴
	ترمودینامیک	۱۸	۴
محلول‌ها	۲۱	۴	